In	dex of	Claims	

Application/Control No.

09/848,534

Date

Examiner

Calvin L. Hewitt II

Applicant(s)/Patent under Reexamination

VAN HORNE ET AL.

Art Unit

3621

1	Rejected
=	Allowed

	(Through numeral) Cancelled							
÷	Restricted							

Claim

N	Non-Elected					
_	Interference					

A	Appeal
0	Objected

								L	_	_	_	
Cla	im					ate	<u> </u>					
 	nal	20.						l				
Final	Original	4/18/07		•								
		Н		_		\dashv	-	-	-			
-	2	П						\neg	\neg			
	3		\neg									
	4	П				\neg						
	1 2 3 4 5			_								
	6	П									l	
	6 7				·						١	
	8											
	9											
	10											
	11				L						١.	
	12				L	$oxed{oxed}$						
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	Ш		_		$oxed{oxed}$	Ш	Ш		_		
	14	Ш			<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ŀ	Ш			-	
<u> </u>	15	Ш		_	<u> </u>	<u> </u>	L				1	
	16				<u> </u>	_					ļ	
<u> </u>	17	Ш		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	·			ļ	
	18	Ш		<u> </u>	-	L	_		_	_	1	
	19	H		L	┝	_	_	ļ.,	L		1	
<u> </u>	20	<u> </u>		<u> </u>	├-	-	<u> </u>	-		<u> </u>	1	
\vdash	21	₩		<u> </u>	-	_	_	H	-	├	1	
-	22				┢	-	_	\vdash	├	├	\cdot	
-	20 21 22 23 24 25 26 27	H			 	\vdash	-	\vdash	┝	├	ł	
-	25	Н		-				\vdash	 	\vdash	1	
	26	H			1	1	-	Г	\vdash	\vdash	١	
-	27					<u> </u>		\vdash			1	
	28 29	\Box			T	Π					1	
	29	Π		Г	Г	П	Г	Г			1	
	30]	
	31					Ì]	
	31 32 33								·]	
	33			<u> </u>	L	_	L			L	1	
	34 35	1	<u>L</u> .	L	1_	_	_	_	<u> </u>	<u>L</u>	1	
	35	<u> </u>	<u> </u>		1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	1	
	36 37	╙	L.	<u> </u>	╄	\vdash	├-	_	<u> </u>	_	1	
<u> </u>	37	┞	_	ļ	-	_	ļ.,	┝	├	⊢	1	
-	38 39	٠,	<u> </u>	⊢	₩	-	┢	⊢	┝	┢	-	
<u> </u>	40	√	-	┡	\vdash	├-	╁	⊢	⊢	-	1	
	41	1	-	⊢	╀	╁	╁╌	⊢	┢	├-	1	
	42	₩	-	┢╌	╁	-	┢	╁╾	\vdash	┢╌	1	
1	43	#	\vdash	\vdash	+	+-	\vdash	\vdash	H	╁	1	
	44	#	\vdash	\vdash	†-	1		Н		\vdash	1	
	45	#	\vdash	\vdash	T	 	1	 	 	t	1	
	46	11	Г	1-	t	1	T	Т	t	T	1	
	47	11		T	1	\vdash		Г	T	Г	1	
	48	ľ	Τ	Τ	T	T	Т	1	Τ.	T	1	
	49			Т	1			Π	Ė	Π	1	
	50	Т		Γ	1	Т	Т	Π	Π	Г	1	

1			$\overline{}$	_		_	_				_
	Final	Original	4/18/07								
		51	-	_				Н			
		52	H	_		\vdash				\neg	_
	1	53	H		Ι	Н	Т	Н	Н	\neg	
		52 53 54	Н	•	Н		Н		\vdash		-
		55	Н			Т	-		Н	\dashv	_
	-	55 56	Н		\vdash	\vdash	-		\vdash	\neg	
	\vdash	57	Н			-	_				
	\vdash	58	Н		Н	H	\vdash	Н	Н		_
		58 59	H		┢	\vdash		\vdash			
		60	Н		\vdash		\vdash				·
	\vdash	61	Н	_		\vdash	┢	Н		\neg	
•	\vdash	61 62	Н		\vdash	┢	Н	_	Н	Н	_
	\vdash	63	Н		\vdash			╁╴	\vdash		
		64.	Н		1	\vdash	╁	-	\vdash	_	Т
		64 65	H		\vdash	Н	✝		<u> </u>		
		66	Н		┢		\vdash	_			
		67	1	_		T	\vdash	 		\vdash	
		68	1	_	Н		 	\vdash	\vdash	Н	I^-
		69	H	\vdash	┢	_	H	\vdash	\vdash		
		70	H	_	\vdash	H	t	Т	H		
		71	H		Н	\vdash	t	Т	T		
	\vdash	72	\top		┢	T		T-			
		73	\sqcap	-	T		T	Г			1
		72 73 74	H		Г	T	Т	Г			
		75	Π	Г							
		75 76 77	П						Π	Г	П
		77	П			Г	Π	П	Г		Г
		78	П								
		79	\prod								
		80 81									
		81						L.		<u> </u>	<u> </u>
		82	√	Ŀ	L	<u> L</u>					<u>L</u>
		83 84	L		L			_			<u> </u>
	<u> </u>	84	匚	L		<u>L</u>	丄	<u> </u>	丄	乚	
		85	L	Ĺ				L	<u>L</u>	·	_
		86 87	<u> </u>	L	\vdash	\perp	$oldsymbol{\perp}$	L	↓_	↓	_
	<u></u>	87		L	<u> </u>	_	1	<u>L</u>	1	<u> </u>	\perp
	L	88	┞-	_	1_	-	↓_	1_	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$
		89 90	ــــ	<u> </u>	↓_	\vdash	₩	1	ـــ	┞-	├
	⊢	90		-	\vdash	╀	╀	╂	├ -	├-	\vdash
	<u> </u>	91	⊢	<u> </u>	\vdash	⊢	+		├	\vdash	⊢
	ļ	92	\vdash	\vdash	+-		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash
Ī	⊢—	93	 	-	┼	╀	╀	╀	⊢	1	├
		94	 —	⊢	\vdash	╁	╀	\vdash	╁	╁	\vdash
	\vdash	95 96	-	├	\vdash	\vdash	╁	╁	╁	 	╁
	<u> </u>	97	⊢	-	╁	+	╁	\vdash	╁	├	┝
	<u> </u>	98	⊢	-	+	┼	╁	+-	+-	\vdash	┢
	\vdash	99	+-	-	\vdash	+	+	\vdash	+-	\vdash	╁
	\vdash	100	┼	╁	+	\vdash	+-	╁	\vdash	\vdash	\vdash
	i	100	1		1 1	1	1	1	1	1	1

Cla	aim					ate	,	_		\neg
				Π					Ĩ	\neg
Final	Original			- 1	- 1					
ᇤ	Oriç					- 1			.	
				l						
	101 102 103									
	102									
	103									_
	104 105	_			_					ᆜ
	105				_					_
	106	Ш	Ш		_					_
	107				_					_
	108	Н	_	\dashv	\dashv			_	Н	\dashv
	109 110		L		_		_			_
	110		-		_			\vdash	\vdash	-
-	111	H	-	Н	_	\vdash	-	\vdash	\vdash	\dashv
	112 113	-	\vdash	Щ		<u> </u>	_		H	\dashv
	113	 	ļ [']	H		-	ŀ	<u> </u>	-	\dashv
	114	1-	\vdash	H	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
	115 116	\vdash		<u> </u>	-	\vdash	-	 		\dashv
	117	┢		\vdash		\vdash	┝	\vdash	-	\dashv
	118	├	⊢	H	_	┝	-	\vdash	H	
	118 119	┢	-	\vdash	-			\vdash	\vdash	\neg
	120	┢	⊢	├	_	_	┢	-	\vdash	\dashv
	121	⊢	-	\vdash	-	-	-	\vdash		\vdash
	120 121 122	⊢	-	\vdash	_		-	\vdash	\vdash	-
	123	\vdash	-	-		\vdash	\vdash	-	\vdash	
	123 124 125	┢		\vdash	\vdash	┢	\vdash	╌		\vdash
	125	-		-	\vdash	\vdash	\vdash	1	-	
	126 127 128	\vdash	t	-		 	\vdash			П
	127	\vdash	T		_	Т	T	\vdash		П
	128	T	t			Г	Т			П
	129 130 131	T	Г					Г		П
	130	Г	П	Г		Г	Π	Γ		
	131	П	Π							
	132 133									
	133							L.		
	134 135			匚		匚	<u> </u>		L	
	135	L	L	<u> </u>	$oxed{oxed}$		$oxed{oxed}$	<u> </u>	Ŀ	Ш
	136	<u> </u>		_	_		L_	<u> </u>	<u> </u>	
	137 138	丄	_	L.	L	上	┖	L	ļ	Ш
	138	╙	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_
	139	_		<u> </u>	L.	L	<u> </u>	↓_	<u> </u>	L
	140	┺	╙	<u> </u>	┞	┞-	┞	▙	!	
ļ	141	↓_	↓ _	╙	_		⊢	┡	┡	
├—	142	⊢	╀	 	\vdash	┼	\vdash	\vdash	├	$\vdash\vdash$
Ь—	143	+-	⊢		 	\vdash	⊢	├-	ـ	
<u> </u>	144	+-	╀	├	\vdash	├-	⊢	⊢	 	\vdash
⊢	145	╁-	-	⊢	\vdash	⊢	╀		┼-	\vdash
 	146	\vdash	\vdash	┼	├	\vdash	⊢	\vdash	╁	\vdash
├—	147	╁	╀	⊢	├	├-	╀	\vdash	-	\vdash
┝┷	148	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	⊢	-	\vdash	⊢
<u> </u>	149	+-	├		\vdash	\vdash	\vdash	+-	\vdash	\vdash
<u> </u>	150	1	1	丄	<u> </u>		<u></u>	Ц.	<u> </u>	